



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
Ивановского государственного
энергетического университета

В.В. Тютиков

« 3 » марта 2015 г.

ПОЛОЖЕНИЕ О РЕГИОНАЛЬНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЕ ПО ТЕОРИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Региональная студенческая олимпиада по теории автоматического управления (далее – Олимпиада) проводится в виде состязаний студентов технических специальностей/направлений высших учебных заведений в творческом применении знаний, умений и компетенций по дисциплине «Теория автоматического управления», а также в профессиональной подготовке будущих специалистов.

Олимпиада проводится с целью совершенствования учебного процесса, а также повышения качества подготовки специалистов, повышения интереса студентов к избранной профессии, выявления одаренной молодежи и формирования кадрового потенциала для исследовательской, административной, производственной и предпринимательской деятельности.

1.2. В соответствии с планом проведения студенческих мероприятий ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина» (ИГЭУ) 3 апреля 2015 года организуется и проводится региональная студенческая олимпиада по теории автоматического управления.

1.3. Настоящее положение разработано в соответствии с регламентом проведения Всероссийских студенческих олимпиад (приложение № 4 к приказу Рособразования от 31.03.2008 № 261).

2. ОРГАНИЗАЦИЯ ОЛИМПИАДЫ

2.1. Базовым вузом Олимпиады является Ивановский государственный энергетический университет.

2.2. Общее руководство и организацию Олимпиады осуществляет Оргкомитет Олимпиады, утвержденный приказом ректора.

2.3. Оргкомитет Олимпиады:

- разрабатывает «Положение о региональной студенческой олимпиаде по теории автоматического управления»;
- формирует жюри Олимпиады, мандатную комиссию, апелляционную комиссию;
- определяет сроки проведения Олимпиады, разрабатывает программу;
- организует рассылку информационных сообщений для вузов-участников;
- утверждает олимпиадные задания;
- организует проведение Олимпиады,
- определяет абсолютного победителя и призеров Олимпиады на основе разработанных критериев;
- организует и проводит награждение победителей.

2.4. Жюри формируется из специалистов данного профиля. В состав жюри помимо представителей базового вуза могут входить представители других вузов и организаций России.

Жюри:

- составляет олимпиадные задания;
- разрабатывает методику и критерии оценки задания;
- проверяет и оценивает работы участников в зашифрованном виде;
- проводит разбор работ с участниками Олимпиады;
- определяет лауреатов.

2.5. Мандатная комиссия состоит из представителей ИГЭУ. Члены мандатной комиссии не входят в состав жюри.

Мандатная комиссия:

- проверяет полномочия участников Олимпиады;
- проводит шифровку и дешифровку работ.

2.6. Апелляционная комиссия состоит из специалистов по теории автоматического управления. Апелляционная комиссия рассматривает претензии студентов-участников Олимпиады сразу после объявления предварительных результатов.

2.7. Все решения жюри, мандатной и апелляционной комиссий протоколируются и подписываются председателем оргкомитета.

3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

3.1. Условия проведения Олимпиады.

Участниками Олимпиады являются студенты 3,4,5 курсов и магистранты дневной формы обучения, изучающие дисциплину «Теория автоматического управления». При себе участникам необходимо иметь паспорт, студенческий билет (зачетную книжку).

3.2. Методика проведения Олимпиады.

Олимпиада проводится в виде командного и личного первенства. Количество участников команды от вуза не должно превышать пять человек. Базовый вуз оставляет за собой право выставить несколько команд и участников личного первенства.

В зачет командного первенства идут результаты трех наиболее успешно выступивших членов команды. В личном первенстве участвуют все заявленные на Олимпиаду студенты.

Участники Олимпиады рассаживаются таким образом, чтобы исключить прямой контакт между ними. Каждому участнику перед посадкой в аудиторию выдается набор шифрованных листов: чистовые с олимпиадными заданиями и черновые листы. Каждый участник Олимпиады на листах указывает свой шифр, присвоенный ему мандатной комиссией. На выполнение заданий предоставляется не более четырех академических часов.

Протоколы шифрования участников Олимпиады хранятся у председателя мандатной комиссии до окончания проверки работ и заполнения сводной ведомости. Чистовые листы передаются на проверку членам жюри. Черновые листы вкладываются в отдельный конверт и также передаются членам жюри Олимпиады.

Члены жюри проверяют работы и проставляют в сводной ведомости против шифра работы количество баллов, полученных за ответ, и расписываются. При оценке работ члены жюри учитывают:

- качество усвоенного студентами материала;
- уровень знаний более высокий, чем предусматривается учебной программой;
- оригинальность мышления и творческий подход в применении знаний и умений;
- уровень приобретенных общекультурных и профессиональных компетенций по соответствующим специальностям/направлениям подготовки.

После заполнения в сводной ведомости графы «Сумма баллов» определяются лауреаты.

В случае, если несколько человек претендуют на звание лауреата, набрав одинаковое количество баллов, жюри возвращается к пересмотру их работ и, путем сравнительного анализа как чистовых, так и черновых листов, устанавливает первых трех лауреатов. В этом случае решение жюри протоколируется особо, равно как мнение отдельных членов жюри. Пересмотр работ возможных лауреатов производится до дешифровки.

Дешифровка всех работ производится только после полного заполнения сводной ведомости и определения лауреатов.

3.3. Определение победителя и призеров.

Личные места участников Олимпиады определяются по сумме набранных баллов за ответы. По наибольшей сумме баллов определяются лауреаты

(I, II, III места). Студент, занявший I место в личном зачете, объявляется победителем; студенты, занявшие II, III места, – призерами. Определяются абсолютный победитель и призеры региональной студенческой олимпиады.

Место в командном первенстве определяется суммой баллов, набранных зачетными участниками команды.

Окончательные итоги Олимпиады оформляются протоколом и утверждаются председателем оргкомитета Олимпиады.

3.4. Награждение победителей.

Победители и призеры Олимпиады награждаются дипломами и памятными подарками.

К суммарному рейтингу студентов ИГЭУ добавляется:

- за I место – 15 баллов,
- за II место – 10 баллов,
- за III место – 7 баллов,
- за активное участие – 5 баллов.

Начальник УНИРС и ТМ



А.В. Макаров